unirail®

uniline®

Uniclass
L773

EPIC
N57

CI/SfB
(66.3) / Xt6 / (U47)

20060384 August 2011

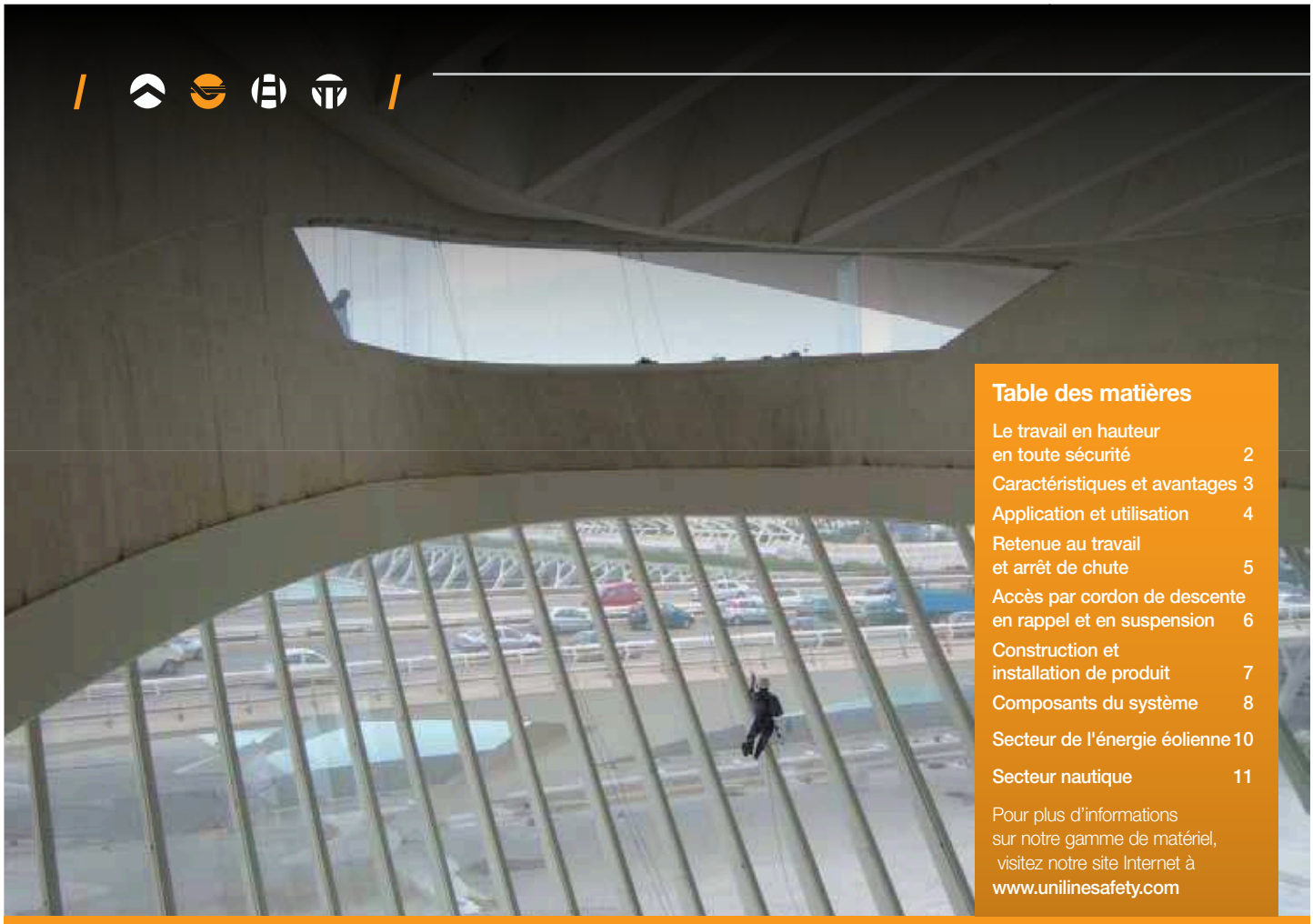


Table des matières

Le travail en hauteur en toute sécurité 2
Caractéristiques et avantages 3
Application et utilisation 4
Retenue au travail et arrêt de chute 5
Accès par cordon de descente en rappel et en suspension 6
Construction et installation de produit 7
Composants du système 8
Secteur de l'énergie éolienne 10
Secteur nautique 11

Pour plus d'informations sur notre gamme de matériel, visitez notre site Internet à **www.unilinesafety.com**

Le travail en hauteur en toute sécurité

La législation actuelle du travail exige que toute personne travaillant en hauteur doit bénéficier d'une protection adéquate contre les risques de chute. Cette consigne est tout particulièrement importante pour les personnes qui sont chargées de diverses activités d'entretien de bâtiments, d'interventions d'inspection et nettoyage d'ouvrages et de véhicules et de tâches dans le secteur de la construction car elles risquent d'être exposées à des risques importants lorsqu'elles réalisent ces opérations.

Les changements de temps, les éléments fragiles de la toiture, les glissements, les faux-pas, le vent, les pentes fortes et les surfaces glissantes peuvent tous aggraver ces risques et il est donc vital d'offrir un dispositif de travail sûr qui respecte les dispositions réglementaires et qui garantir la sécurité des employés et des prestataires de services.

C'est le propriétaire du bâtiment, l'employeur ou le responsable du lieu de travail qui est chargé de fournir un dispositif de protection contre les chutes. Lors de la phase de conception d'un nouveau bâtiment, l'architecte et le responsable du projet ainsi que le client doivent prévoir des mesures de protection contre les chutes. La fourniture d'une solution valable doit être basée sur les risques et sur le travail à réaliser et une personne dûment qualifiée doit procéder à une évaluation du lieu de travail.

La protection contre les chutes, par le biais d'un dispositif d'ancrage sécurisé et ayant fait ses preuves, rassure fortement les ouvriers et les aide à mener à bien leur travail d'une manière à la fois productive et efficace. Il ne faut pas exposer les ouvriers à des risques inutiles et, dans la mesure du possible, il faut proposer un équipement de sécurité du plus haut niveau pour minimiser les risques.

Le produit UniRail de Uniline est un dispositif de qualité composé d'un rail extrudé en aluminium qui permet d'associer un dispositif d'ancrage simple, continu et fonctionnel aux niveaux les plus élevés de sécurité des utilisateurs et à une esthétique remarquable.

Outre les applications ayant pour but d'assurer une protection en cas de chute, il s'utilise également très fréquemment comme point principal d'ancrage pour réaliser des interventions d'accès par cordon suspendu car son coût est très rentable par rapport à celui d'engins chargés de la maintenance de bâtiments.

UniRail vous permet d'obtenir la protection la plus efficace contre un grand nombre des risques associés au travail en hauteur et, en outre, il est très esthétique et se fond parfaitement dans tout bâtiment ou ouvrage.

Caractéristiques et avantages du dispositif UniRail

UniRail est un dispositif à rail en aluminium extrudé de qualité qui offre à l'utilisateur une grande sécurité et qui a un aspect visuel à l'esthétique attrayante. Ce produit peut offrir une portée maximale de 3 mètres entre deux supports. Il offre une excellente fonctionnalité grâce à son support de fixation à déplacement libre et, comme il n'a pas besoin de contourner des supports, l'utilisateur peut se servir de cet ensemble en gardant les mains libres. Ce système permet également de passer les coins et les contours du bâtiment ou de l'ouvrage afin d'offrir une flexibilité totale lors de la conception.

UniRail peut se monter sur un large éventail d'ouvrages et soutenir le poids de plusieurs ouvriers dans le cadre d'applications professionnelles antichutes et de retenue.

- Produit ayant fait l'objet de tests rigoureux et disposant de fonctions personnalisés en matière de conception de systèmes : votre dispositif va protéger vos employés, chaque fois que cela s'avèrera nécessaire, et vos employés auront ainsi une grande confiance et seront satisfaits de leurs conditions de travail
- Respect des normes internationales en vigueur pour les produits : testés en conformité avec la norme EN795 et label CE conformément à la directive sur les équipements de protection personnelle et conformité avec les normes OSHA et AS/NZS afin que chaque client puisse respecter ses obligations légales
- Toute la documentation disponible de soutien, y compris un manuel technique, un manuel d'installation et un mode d'emploi, dans diverses langues, pour faciliter le respect des paramètres techniques exigés ainsi que les obligations en matière de formation professionnelle
- Composants en aluminium de la série 6000 pour garantir un dispositif de sécurité de qualité en mesure de résister aux environnements rudes et de fournir des niveaux de sécurité sans aucun compromis chaque fois que cela sera nécessaire
- L'anodisation de toutes les pièces et l'utilisation d'acier inoxydable 316 offrent une plus grande longévité, ce qui donne une valeur ajoutée à vos investissements et vous permet de faire des économies en ce qui concerne les frais futurs d'entretien et de remplacement
- La conception des produits et des centres de fixation réduisent les charges structurelles et augmentent la capacité de l'UniRail à s'adapter aux tolérances du bâtiment et des ouvrages, en particulier les structures un peu faibles
- Une conception discrète et une gamme de supports de fixation garantissent une flexibilité conceptuelle et offrent des solutions dissimulées de fixation afin de ne pas compromettre l'esthétique du bâtiment
- Le rail principal flotte dans ses fixations afin de minimiser les effets des dilatations et contractions thermiques et qui, sans cela, subirait un flambage
- Ce système permet aux ouvriers de se déplacer en continu en gardant les mains libres et de passer les coins et les contours des constructions, garantissant ainsi une flexibilité maximale en matière de conception et d'intégration
- Des dispositifs continus et hermétiques sont disponibles. Solution idéale pour l'accès à des cuves de traitement et en rappel
- A fait largement ses preuves après 10 années d'utilisation dans des bâtiments et 20 années d'exploitation dans le secteur nautique commercial, réduisant ainsi les risques lors de la préparation de cahiers de charges et lors des achats en ce qui concerne les employeurs et les propriétaires de bâtiments.

superbe esthétique
sécurité sans compromis

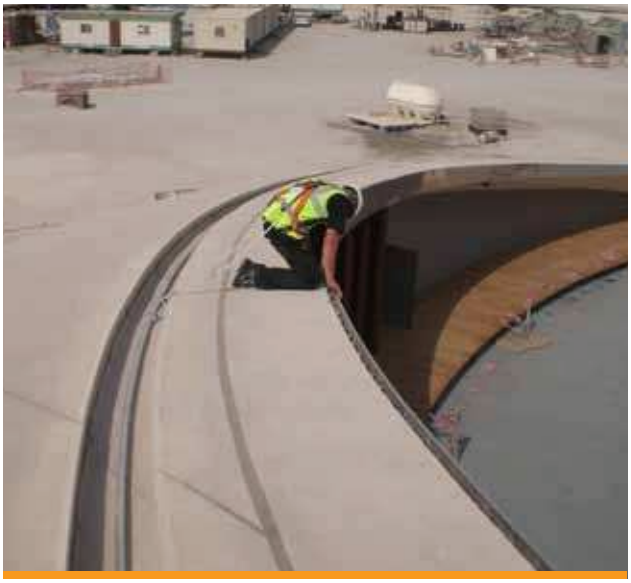
Application et utilisation

Le produit UniRail est conçu pour protéger les personnes contre les chutes dans un large éventail de tâches d'entretien et inspection de bâtiments, d'ouvrages et de véhicules et s'utilise déjà dans quelques-uns des projets les plus prestigieux et exigeants du monde entier.

Applications types :

- Accès à la façade externe pour les laveurs de carreaux et les techniciens chargés de l'entretien des bâtiments
- Accès interne et externe pour les zones de travail en hauteur comme, par exemple, des passerelles et des portiques
- Ancrage en suspension pour travailler sur des véhicules et des ateliers de production
- Accès par cordon suspendu pour effectuer des tâches d'entretien à l'intérieur et à l'extérieur de bâtiments
- Support d'arrêt de chute pour une plate-forme à balancement
- Réservoirs de traitement de l'eau et cuves de stockage
- Bâtiments de la marine commerciale
- Bâtiments publics et du patrimoine
- Sécurité de nacelle de turbine éolienne
- Attractions touristiques et parcs de loisirs

Ce dispositif UniRail offre un ancrage très robuste et solide auquel peuvent venir se fixer plusieurs ouvriers et ne fléchit pas à condition que les charges de travail soient normales. Ces dispositions ainsi que les supports de fixation à libre déplacement et la fixation continue permettent d'offrir à chaque utilisateur une grande sécurité tout en minimisant la formation professionnelle nécessaire, ce qui fait que le dispositif UniRail offre la solution idéale pour un large éventail d'applications et ce qui explique que cet ensemble est demandé et installé dans quelques-uns des bâtiments les plus prestigieux au monde et dans des milieux des plus difficiles.



Retenue au travail et arrêt de chute

UniRail a été testé pour servir essentiellement de dispositif d'arrêt de chute, en conformité avec la norme européenne EN795 pour les dispositifs d'ancrage de catégorie D et la norme américaine OSHA 1926.502M & 1915.159 pour les systèmes antichute et la norme australienne AS/NZS 1891.2.

Les meilleures pratiques exigent que ce dispositif, de par sa conception, soit en mesure d'assurer la retenue d'un ouvrier afin de minimiser les risques de chute. L'UniRail est excellent dans ce but car le rail ne plie pas en présence d'une charge et, lors d'une chute, la déformation est minime, ce qui réduit les risques de blessure lors d'une chute et facilite la récupération de l'ouvrier qui serait tombé.

En outre, contrairement à un système de protection par câble contre les chutes, les charges qui s'appliquent lors d'une chute sont limitées à la force produit par le biais de la longe d'arrêt de chute ou du filin de sécurité auto-rétractable auquel est rattaché l'ouvrier. Cette charge se répartit ensuite entre les deux supports de fixation les plus proches, ce qui fait que ce dispositif à rail affecte moins la structure. (Dans un dispositif à câble, les charges d'arrêt de chute sont multipliées et transférées aux supports d'extrémités ou de coins et ces charges peuvent en fait être sensiblement plus élevées que la force d'arrêt).

Filins de sécurité auto-rétractables

Les filins de sécurité auto-rétractables (également appelés blocs rétractables d'arrêt de chute) peuvent s'utiliser avec le système UniRail. En cas de chute, ce dispositif se bloque, ce qui arrête la chute de l'employé et les forces qui s'introduisent dans le système et qui affectent cet employé sont contrôlées et ramenées à des limites ne présentant plus aucun danger.

Votre intégrateur de système vous fournira des conseils supplémentaires sur la sélection de votre équipement et également sur la formation de votre personnel afin que ce dernier puisse travailler en hauteur en toute sécurité.

Faisceaux de câblage et lanières

Uniline et nos installateurs proposent également une gamme de faisceaux de câblage et de lanières qui s'utilisent sur nos systèmes. Votre installateur de système vous aidera à faire le bon choix.

L'équipement qui s'utilise avec votre dispositif UniRail doit être conforme aux normes et réglementations locales, faire l'objet d'une inspection avant utilisation et doit uniquement être confié à un personnel qui a suivi une formation afin de s'en servir correctement.

Accès par cordon de descente en rappel et en suspension

Du fait de sa robustesse et de ses caractéristiques fonctionnelles, le dispositif UniRail convient tout particulièrement en tant que système d'ancrage pour des interventions d'accès par corde et de descente en rappel lorsqu'on cherche à inspecter la structure ou à effectuer des tâches simples ou de difficulté moyenne.

L'utilisateur se rattache au rail par deux supports de fixation - le premier est pour la corde de rappel et la deuxième pour la corde de sauvetage de sécurité - et il est donc rattaché à deux points indépendants, comme l'exigent les normes de cette industrie. Les supports peuvent être immobilisés en position ou peuvent se déplacer, ce qu'ils font très bien sous l'effet d'une charge.

Chaque support offre une résistance limite de plus de 15 kN et la totalité du dispositif maintient un facteur de sécurité égal à au moins deux lorsqu'il y a plusieurs ouvriers, dans le cadre d'un dispositif complet de protection personnelle antichute. Cela permet à ce dispositif UniRail de respecter les obligations des systèmes d'ancrage, obligations spécifiées par la norme industrielle d'accès par cordes BS7985, la norme ASTM E2505 et le code industriel 2005 de l'Australian Rope Access Association et aide les exploitants à respecter les autres dispositions de ces normes.

UniRail se fixe à une structure à des intervalles d'environ 500 mm, ce qui permet d'avoir la certitude que le rail ne se pliera pas sous l'effet d'une charge et évitera de faire subir une fatigue aux attaches. Ce rail peut être profilé pour passer les coins et les courbes du bâtiment dans un axe ou un autre tout en restant très agréable sur le plan esthétique afin de se fondre dans la conception des bâtiments modernes.

Ce type de dispositif d'accès destiné à l'entretien des bâtiments est des plus rentables par rapport aux autres systèmes d'accès par rail et dispositifs d'entretien de bâtiments qui sont commercialisés. Il offre une grande souplesse lors de l'entretien de bâtiments aux formes complexes, des coûts moins élevés de maintenance et, grâce à des niveaux élevés de formation industrielle assurée par des organisations membres de l'IRATA, a fait ses preuves sur le plan de la sécurité.

UniRail s'utilise déjà très largement pour des activités d'accès par cordes en suspension confiées à des techniciens et figure dans les cahiers de charges d'un grand nombre de projets de valeur sur le plan de l'architecture du monde entier.

Dispositif à enrouleur de toiture

Un système customisé à bossoir fait monter la corde de rappel et empêche tout contact avec la structure. Toutes les charges sont écartées vers le dispositif UniRail et les supports UniRail permettent d'amener aisément l'enrouleur de toiture à l'emplacement requis pour effectuer la descente.

Contactez-nous pour de plus amples détails

Trousse de travail pour l'accès par cordon

Les bâtiments de faible hauteur et les zones bâties ou les structures dont la hauteur ne dépasse pas 25 mètres et qui doivent faire l'objet d'un nettoyage, d'un entretien et d'une inspection sont facilement accessibles en toute sécurité après que l'utilisateur ait suivi une formation des plus courtes.

Une combinaison associant un système UniRail équipé d'un dispositif d'accès Lifevac et d'un dispositif d'arrêt de chute de secours, permet à un ouvrier de monter et descendre pour mener à bien des tâches d'entretien courant.

Construction et installation de produit

Le système UniRail est modulaire et, de ce fait, il est facile de le demander et de l'installer. Le rail de sécurité est fourni en tronçons de 3 mètres et s'accompagne de joints permettant de créer un dispositif continu. Chaque côté du joint est soutenu par un support de fixation et il est possible d'ajouter à ce dispositif des supports supplémentaires de fixation pour obtenir un soutien supplémentaire, en fonction de l'application envisagée, du nombre d'ouvriers, des obligations structurelles et des capacités.

Des supports de fixation de types différents sont proposés : ils permettent d'avoir une installation simple (avec des attaches visibles, fixation par le côté) ou une esthétique maximale (avec des attaches invisibles, fixation dissimulée). Les supports à fixation latérale comportent normalement deux vis de 10 mm qui permettent de fixer le dispositif à la structure alors que les supports à fixation dissimulée utilisent une vis mécanique à tête hexagonale fraisée de 10 mm. (Une version taraudée est également proposée et s'utilise avec une vis métrique de 10 mm).

Ce rail peut être profilé ou incurvé dans un axe ou un autre, ce qui permet à ce dispositif d'épouser les changements de direction ou de contours des bâtiments.

Ce rail peut être ajusté sur place durant la phase d'installation afin d'obtenir un montage parfait. Néanmoins, si la conception d'un dispositif a été correctement planifiée, un ou deux tronçons de rail devraient suffire.

Vous pouvez vous adresser à Uniline pour obtenir un manuel technique complet qui vous aidera lors des phases de conception et de préparation de cahiers de charges.

Conception du système

Pour réussir la conception d'un système de sécurité, il faut obtenir le plus tôt possible la participation de professionnels de la sécurité. L'équipe de Uniline reste à votre disposition pour vous offrir des conseils en matière de conception, pour identifier l'agencement des systèmes, pour vous indiquer si un dispositif convient sur le plan structurel et pour discuter avec vous du mode d'utilisation de ce système. C'est un élément important du produit qu'offre Uniline et cela permet d'avoir la certitude que la conception du système est à la fois sûre et pratique et garantit aux utilisateurs futurs une fonctionnalité totale.

L'assistance locale en matière de conception, la visite de chantiers, l'installation et la formation professionnelle sont facilitées par notre réseau de prestataires agréés qui ont tous été formés par Uniline et sont contrôlés par Uniline afin que nos clients reçoivent toujours le meilleur service possible.

En ce qui concerne les architectes, Uniline peut leur fournir des plans techniques et des informations techniques détaillées afin de les aider à incorporer les produits Uniline au cahier de charges d'un bâtiment et aux appels d'offres.

Composants du système : **Pièces communes**

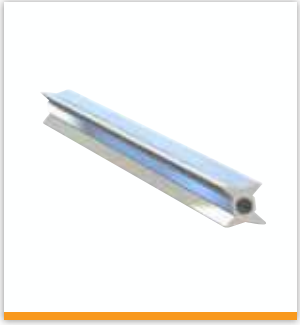
Extrémité moulée (le code de référence: 7241053) – pour protéger le personnel contre les blessures que pourrait provoquer le bord exposé de l'extrémité d'un rail

Butée de système (le code de référence: 7241001) – elle empêche le rail de se décrocher de son support d'ancrage d'extrémité en cas de chute se produisant sur la première ou la dernière portée du dispositif

Bute de support résistant à toute intervention intempestive (le code de référence: 7241000) – cela permet d'éviter que le support ne se décroche à l'extrémité du dispositif

Butée amovible de support (le code de référence: 7241002) - cela permet d'éviter que le support ne se décroche à l'extrémité du système mais peut être retirée pour permettre la dépose du support

Joint de rail (le code de référence: 7241005) – permet d'assurer la jonction entre deux rails et de maintenir l'intégrité du dispositif pour divers scénarios d'arrêt de chute



Rail (le code de référence: 7241013) – profil discret pouvant aller jusqu'à 32 x 32 mm. Il est normalement argenté et anodisé mais peut, sur simple demande, peut recevoir un revêtement poudreux.

Coins
90º (le code de référence: 7241014), 90º external (le code de référence: 7241015), 90º internal (le code de référence: 7241016), 45º (le code de référence: 7241019), 45º external (le code de référence: 7241018), 45º internal (le code de référence: 7241017) des coins de 90° et de 45° sont proposés et stockés et nous pouvons également réaliser d'autres profils et coudes jusqu'à un rayon pouvant descendre à 200 mm.

Support de fixation (le code de référence: 7241006) – permet à l'utilisateur de se rattacher au dispositif et de se déplacer tout au long du rail tout en gardant les mains libres. Il comporte un verrou en inox d'immobilisation pour mener des tâches nécessitant un positionnement spécifique et a des roues en aluminium anodisé. Une manille en inox permet de fixer un mousqueton et pivote afin d'offrir la meilleure fonctionnalité possible, et ce quel que l'angle de travail. Résistance minimale : 15 kN

Composants du système : Pièces de fixation latérale

Ancrage d'extrémité (le code de référence: 7241009) – permet de rattacher l'extrémité du rail à la structure et de contrôler le déplacement du rail en cas de chute.

Ancrage intermédiaire (le code de référence: 7241012) – pour fixer le rail à la structure à des intervalles adaptés au lieu de travail et à cette structure.

Composants du système : Pièces de fixation dissimulée

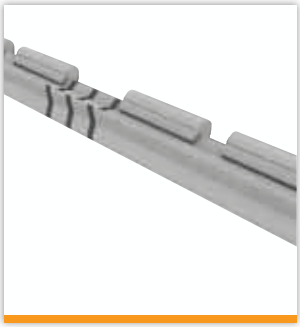
Ancrage d'extrémité (le code de référence: 7241008) – permet de rattacher l'extrémité du rail à la structure et de contrôler le déplacement du rail en cas de chute.

Ancrage intermédiaire (le code de référence: 7241011) (le code de référence: 7241010 Tapped version) – pour fixer le rail à la structure à des intervalles adaptés au lieu de travail et à cette structure. (Des versions taraudées sont également disponibles).

Composants du système : Secteur nautique commercial

Collier de serrage Omega de 32 mm (le code de référence: 7241043) – sert au montage de tronçons de rail sur des étançons ou des mains courantes de 32 mm environ de diamètre. Tube.

Doigt du support (le code de référence: 7241040) – il permet de retirer le support d'une boucle fermée de l'UniRail pour effectuer une intervention d'entretien, dans le secteur nautique commercial.



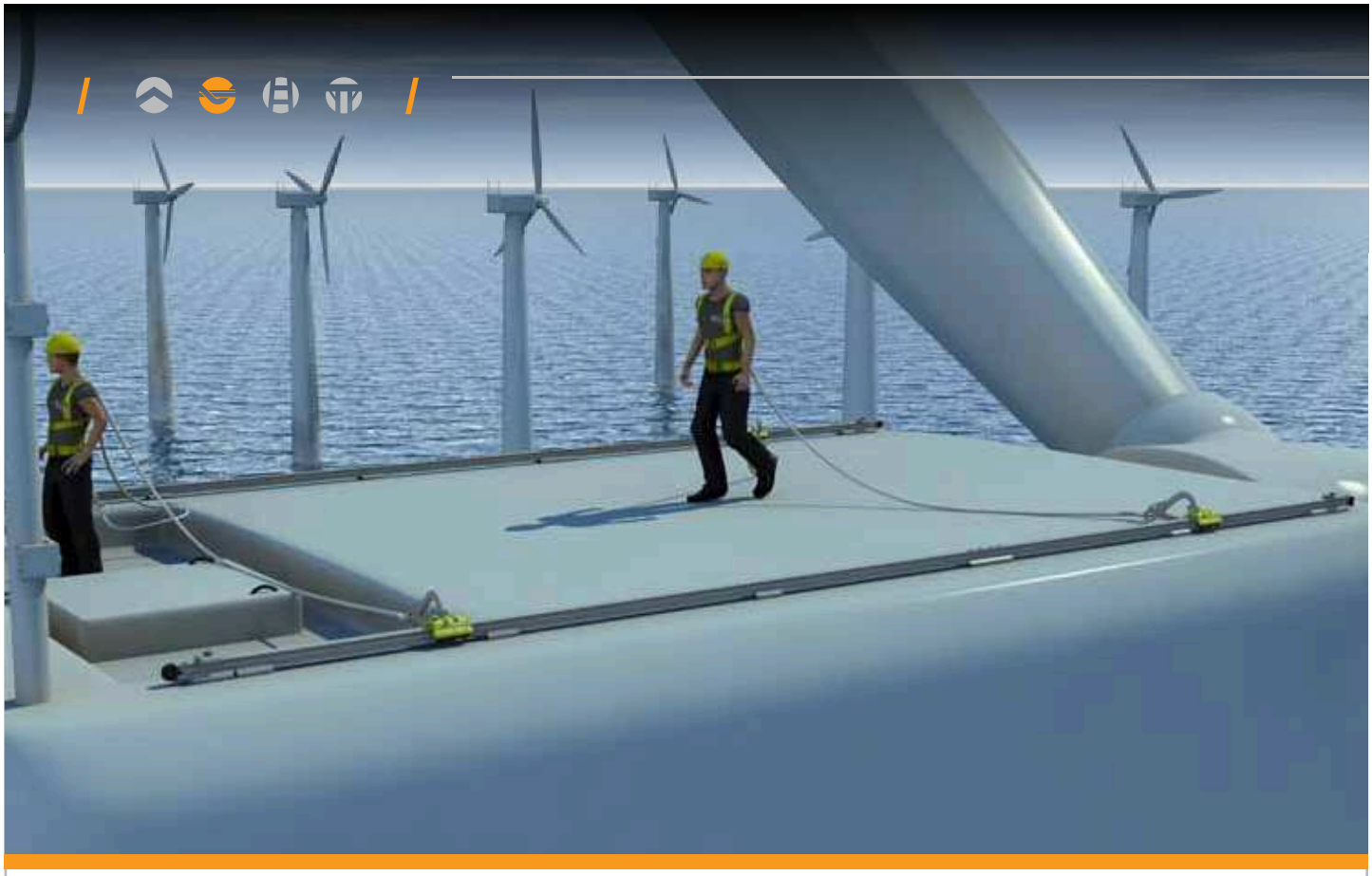
Pièce rapportée Flexirail (le code de référence: 7241047) – permet de monter un dispositif continu lorsqu'il faut rattacher deux tronçons adjacents de rail à des éléments de la structure qui peuvent se déplacer indépendamment l'un par rapport à l'autre. Dans un système UniRail destiné au secteur nautique commercial.

Composants du système : Secteur de l'énergie éolienne

Ancrage de joint WT (le code de référence: 7241025) – sert à relier l'un à l'autre deux rails et à les fixer sur la structure de turbines éoliennes de façon à respecter les dispositions de la norme BS EN 50308.

Ancrage intermédiaire WT (le code de référence: 7241023) – sert à rattacher le dispositif à rail à la structure de turbines éoliennes de façon à respecter les dispositions de la norme BS EN 50308.

Support WT UniRail (le code de référence: 7241027) – ce support fait partie du système UniRail. Il offre un point de fixation mobile auxquels les utilisateurs peuvent se rattacher. Un utilisateur par support. S'utilise uniquement sur des systèmes rectilignes. Résistance minimale : 22 kN



Secteur de l'énergie éolienne

UniRail est un dispositif de sécurité de valeur dans le secteur de l'énergie éolienne qui constitue un cadre de travail potentiellement dangereux. La nacelle doit avoir un accès depuis l'extérieur afin de pouvoir mener à bien des tâches d'inspection et d'entretien qui exposent les ouvriers à un risque de chute.

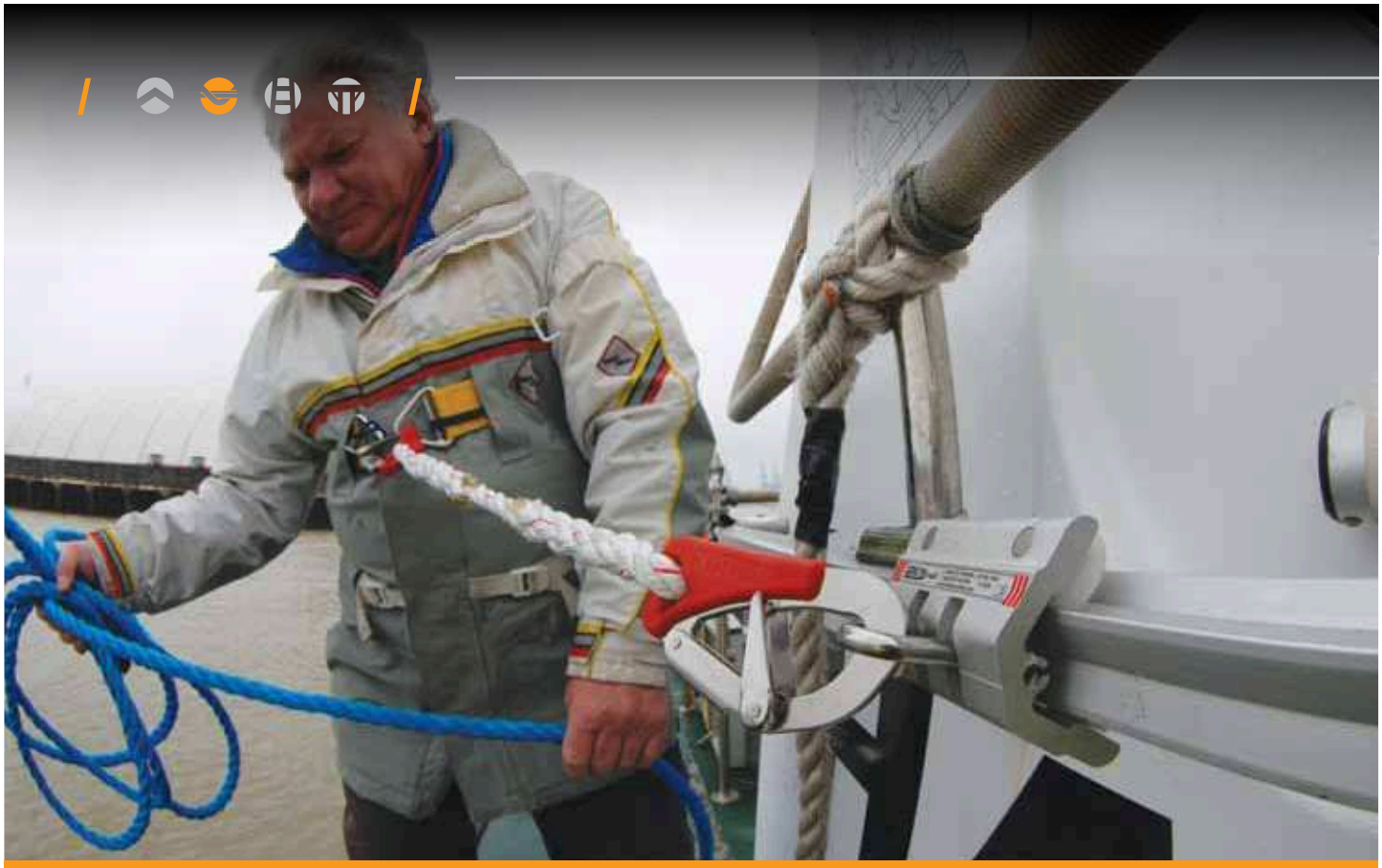
Il est vital de pouvoir se rattacher à un dispositif sécurisé d'ancrage et de se déplacer de manière efficace et en toute confiance. Si l'ouvrier glisse ou fait une chute, il faudra très certainement organiser son sauvetage et il faut donc disposer de points supplémentaires d'ancrage pour avoir la flexibilité et la sécurité nécessaires pour réaliser une telle intervention.

UniRail a été mis au point pour répondre aux besoins spécifiques des constructeurs et exploitants de turbines éoliennes, en leur proposant un dispositif d'ancrage conçu pour 3 ouvriers avec des dispositifs de protection antichute, d'accès en suspension et de sauvetage. Ses supports de fixation à libre déplacement peuvent être amenés en position de "stationnement" lors d'une utilisation afin de maintenir la stabilité de chaque ouvrier et, en dehors des périodes d'utilisation, pour éviter que le vent ne les éloigne des points d'accès.

Ce système s'installe facilement durant la fabrication de la nacelle ou dans le cadre d'une intervention de rattrapage sur des ouvrages existants, afin que les clients puissent normaliser leur solution antichute de prédilection.

Le dispositif UniRail en aluminium anodisé de qualité marine offre une protection durable en présence de conditions météorologiques très difficiles. Les attaches ont été mises au point pour des structures éoliennes et comportent des éléments d'étanchéité qui empêchent toute infiltration d'eau. Le rail peut se dilater et se contracter, en fonction des changements de température, ce qui permet d'éviter tout risque d'endommagement et toute contrainte inutile au niveau de l'ouvrage ou des fixations.

Ce dispositif à rail est complété par toute une gamme de points d'ancrage auxquels peuvent se fixer deux ouvriers pour qu'ils bénéficient d'une protection antichute ou d'un accès en suspension ou pour effectuer un sauvetage.



Secteur nautique commercial

La mer peut être un cadre hostile de travail. Des conditions météorologiques très dures et un cadre de travail constamment en mouvement font qu'il faut toujours accorder une priorité absolue à la sécurité et la protection des ouvriers - en particulier lors d'un sauvetage faisant suite à une chute accidentelle car les conséquences d'un tel incident en mer sont nettement plus importantes qu'à terre.

UniRail est le seul dispositif de sécurité du secteur nautique qui offre une sécurité totale tout en gardant les mains libres. Il permet d'obtenir une fixation continue par le biais d'un support de fixation à quatre roues et peut servir de dispositif rétroactif de retenue de plusieurs utilisateurs ou de dispositif réactif antichute.

UniRail convient tout particulièrement aux vedettes de pilotes, aux patrouilleurs de ports, aux bâtiments de la police maritime et à d'autres navires similaires qui opèrent sans main courante externe. Les forces que produit l'accélération, les changements de direction ou la houle sont suffisantes pour catapulter l'équipage des ponts. Les vedettes de pilotes sont tout particulièrement vulnérables car elles opèrent fréquemment avec un capitaine et un membre d'équipage pour aider le pilote. Une assistance totale à deux mains est nécessaire pour assurer la protection du pilote lors du transfert mais cela ne peut pas se faire si le membre d'équipage se tient d'une main ou est éjecté du pont lorsqu'il se déplace vers l'avant, vers la station de transfert.

Ce produit a été conçu pour offrir une installation facile avec des points d'ancrage qui viennent se fixer sur la structure du bâtiment ou ses étançons, tout en permettant au rail de flotter. Cela permet les dilatations ou contractions thermiques qui se produisent à la suite des changements de température d'une saison à une autre. Un changement de pente et de direction sur les deux axes du rail extrudé ne présente aucun problème tout en disposant à tout moment d'un accès continu et total et d'une bonne fixation.

UniRail peut facilement se monter en rattrapage sur des vaisseaux ou des structures ou peut être conçu avant de procéder à la construction et respecte toutes les normes de sécurité et codes pratiques qui sont nécessaires dans le secteur marin.

Uniline Safety Systems, entreprise du groupe Capital Safety, est le fabricant leader sur le marché des produits et systèmes de protection contre les chutes. Nos connaissances et compétences spécialisées, conjuguées à notre expérience pratique, nous permettent d'aider nos clients à réduire les risques et à optimiser la sécurité pour les opérateurs travaillant en hauteur.

La gamme complète de produits d'Uniline offre des solutions pratiques, entièrement conformes aux normes et réglementations, pour des structures de tous types dans tous les secteurs d'activité. Notre philosophie de qualité, service, formation et assistance à la clientèle, nous a permis de nous forger, à juste titre, une réputation d'excellence à travers le monde.

Opérant par le biais d'entreprises spécialisées dans la sécurité, Uniline propose localement un support et des services d'installation afin de satisfaire aux demandes spécifiques de l'ensemble de ses clients.

roofing systems™

Si vous recherchez d'une solution de sécurité pour les accès sur toitures lors de travaux de maintenance et d'inspection, ne cherchez pas plus loin que la gamme Roofing d'Uniline. Nos produits tels que les « ancrages » pour toitures, les lignes de vie horizontales et les systèmes de rails horizontaux offrent aux travailleurs intervenant sur toitures une protection complète.

horizontal systems™

Les marques de nos systèmes horizontaux sont parmi les plus reconnues dans le domaine de la sécurité contre les chutes. La polyvalence de ces produits alliée au savoir-faire d'Uniline en matière de protection contre les chutes nous permet de résoudre jusqu'aux configurations de travaux en hauteur les plus complexes dans les secteurs de l'industrie, de la construction, des accès aux façades et de manière plus générale pour les travaux de maintenance et d'inspection.

vertical systems™

Les meilleurs systèmes verticaux de protection contre les chutes au monde ne vous laisseront pas tomber. Le large développement de cette gamme de produits pour les structures verticales comprenant les mâts, les tours, les pylônes, les éoliennes, les silos, les ponts et cheminées garantit à nos clients qu'ils bénéficient de la meilleure sécurité et des meilleures fonctionnalités possibles lors de leurs interventions en hauteur.

access systems™

Une gamme de produits unique et personnalisée pour des situations de protection contre les chutes extrêmes adaptée aux marchés du transport et de l'industrie. Ces solutions sont spécifiquement étudiées et mises en œuvre pour répondre parfaitement aux besoins et spécificités de nos clients.

distributeur/installateur local de systemes

ACCESS PLATFORMS
VEILIGHEIDSSYSTEMEN

ACCESS PLATFORMS
Boudewijnlaan 5C - 2243 Pulle (Zandhoven)
Tel: 03/484 65 65 - Fax: 03/484 65 70
www.accessplatforms.be - info@accessplatforms.be

Endroits dans le monde

UK
5a Merse Road
North Moons Moat
Redditch, Worcestershire
B98 9HL
UK

t: +44 (0) 1527 548 000
f: +44 (0) 1527 591 000

EUROPE, MIDDLE EAST & AFRICA
Le Broc Center
Z.I. 1re Avenue – BP15
06511 Carros Le Broc Cedex
FRANCE

t: +33 (0)4 97 10 00 10
f: +33 (0)4 93 08 79 70

USA
3833 SALA Way
Red Wing
MN 55066
USA

freephone: 800 328 6146
t: +1 (651) 388 8282
f: +1 (651) 388 5065

CANADA
260 Export Boulevard
Mississauga
Ontario L5S 1Y9
CANADA

freephone: 800 387 7484
t: +1 (905) 795 9333
f: 888 387 7484

AUSTRALIA & NEW ZEALAND
95 Derby Street
Silverwater
NSW 2128
AUSTRALIA

freephone: 1800 245 002 (AUS)
freephone: 0800 212 505 (NZ)
t: +61 2 8753 7600
f: +61 2 8753 7603

ASIA
No 6 Tuas Avenue 18
638892
SINGAPORE

t: +(65) 65587758
f: +(65) 65587058

capital SAFETY · PROTECTA · PBI SALA · uniline

www.capitalsafety.com
www.unilinesafety.com